

## FISA DE SECURITATE FIZMITE

### **SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTELOR/AMESTECURILOR SI COMPANIEI**

- 1.1 Identificarea produsului: Fizmite  
1.2 Folosirile relevante identificate a substantelor sau amestecurilor si folosirile avizate impotriva: Fertilizator EC  
1.3 Detaliile furnizorului al fisei de securitate de siguranta

Russell IPM Ltd  
Unit 45, First Avenue  
Deeside Industrial Park  
Deeside, CH5 2NU  
United Kingdom  
Numar de telefon: 00441244281333  
Fax – 00441244 281 878

1.4 Numarul de telefon de urgenta: 00441244281333

### **SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA HAZARDELOR**

2.1 Clasificarea substantelor sau amestecurilor

Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) și sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice.

Iritarea pielii 2, H315 provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor 2, H319 provoacă iritații oculare grave.

#### **2.2 Elementele etichetei**

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP) și sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice.

Declarații de precauție:

P101 Dacă este nevoie de sfaturi medicale, aveți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P270 Nu mâncați, nu beți și nu fumați când utilizați acest produs.

P280: Purtați mănuși de protecție

P302 + P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați să clătiți

#### 2.3 Alte hazarde

Amestecul nu este clasificat ca PBT sau vPvB

### **SECTIUNEA 3. COMPOZITIA/INFORMATIILE INGREDIENTELOR**

#### 3.2 Amestecuri

Nume chimic

Oxid de magneziu (MgO) 0,20%, Magneziu (Mg) 0,12%,

Sulfat solubil (SO3) 0,30%, Sulf Solubil (S) 0,11%,

Fier Solubil (Fe) 0,60%, ManganSolubil (Mn) 0,06%,

Lauril eter de sodiu sulfat 17 ± 3%,

Apă și materiale inerte 81,6%

-----  
Total 100%

### **SECTIUNEA 4. MASURI PENTRU PRIMUL AJUTOR**

#### 4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

Contactul cu ochii: Spalati cu apa pentru cel putin 15 minute.

Contactul cu pielea: Indepartati hainele contaminate cat de repede posibil. Spalati sapun si apa. ariile contaminate cu

Inghitire: de muncă. Îndepărtați  
Opriți pacientul din lucru și țineți-l în repaus departe de locul  
toate hainele contaminate. Țineți pacientul sub observație. Solicitați asistență medicală dacă  
pacientul se simte rău.

Inhalare: Păstrați-l în repaus și sub  
Scoateți pacientul la aer curat. Slăbiți sau îndepărtați hainele.  
observație. Solicitați asistență medicală dacă pacientul se simte rău.

#### 4.2 Cele mai importante simptome sau repercusiuni, atât acute, cât și întârziate

Ca in 4.1

#### 4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Ghid pentru medic: Tratamentul trebuie să fie de susținere și simptomatic.

---

### **SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR**

5.1 Mijloace de stingere: Spray cu apă

5.2 Pericole speciale care rezultă din amestec: Nu se cunoaște

5.3 Recomandări pentru pompieri: La fel ca în cazul tuturor incendiilor: costum de  
protecție adecvat, mănuși și cizme adecvate, aparat autonom.

---

### **SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE ELIBERARE ACCIDENTALĂ**

#### 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Purtați mănuși adecvate.

Țineți toți oamenii și animalele departe de zona de deversare.

Evitați contactul cu pielea și ochii cu produsul sau suprafețele contaminate.

Spălați-vă bine mâinile și pielea expusă imediat după manipulare sau dacă sunt contaminate.

#### 6.2 Precauții pentru mediu

Informați imediat compania locală de apă și agențiile naționale competente de apă dacă deversarea intră în canalele de scurgere publice, în apa de suprafață sau în apele subterane.

#### 6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Absorbiți scurgerile pe nisip sau pământ. Loviți nisipul sau pământul contaminat în pungi sau tobe marcate. Eliminați printr-un antreprenor local de renume pentru eliminarea deșeurilor.

#### 6.4 Referința la alte secțiuni

Niciuna

---

### **SECȚIUNEA 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE**

#### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Păstrați concentratul de pe piele și departe de ochi.

Când utilizați, nu mâncați, nu beți și nu fumați.

Purtați mănuși adecvate atunci când manipulați concentratul.

#### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați recipientul bine închis într-un magazin răcoros, sigur, uscat și bine ventilat.

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

#### 7.3 Utilizări finale specifice

Nu există informații specifice

---

## **SECȚIUNEA 8. CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ**

### 8.1 Parametrii de control

Nu există limite de expunere profesională (OEL) pentru acest produs.

### 8.2 Controale ale expunerii

Protecția operatorului: Mănuși de protecție din PVC sau cauciuc.

Protecția mediului: Nu permiteți contaminarea scurgerilor publice sau a apelor de suprafață sau a apelor subterane. Informați imediat compania locală de apă și agențiile naționale relevante de apă dacă deversarea intră în canalele de scurgere publice, în apele de suprafață sau în apele subterane.

---

## **SECȚIUNEA 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE**

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Culoare / Aspect:	Lichid verde deschis
Miros:	Aromă ușoară
Pragul mirosului:	Informație indisponibilă
pH (suspensie apoasă)	7-8
Punct de topire:	Nu se aplica
Punct de fierbere:	Aproximativ 100oC (apos)
Punct de aprindere:	Nu se aplica
Rata evaporării:	Nu se aplica
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu se aplică
Inflamabilitate superioară / inferioară sau limite explozive:	Nu este exploziv
Presiunea vaporilor:	Nu se aplică
Densitatea vaporilor	Nu se aplică
Densitatea relativă	Nu se aplică
Solubilitatea	Nu se aplică
Coeficient de partiție: n-octanol / apă	Nu este disponibil
Temperatura de autoaprindere:	Nu se aplică
Temperatura de descompunere:	Nu se aplică
Viscozitate:	Nu este disponibil
Proprietăți explozive:	Nu este exploziv
Proprietăți oxidante:	Nu este disponibil

### 9.2 Alte informații

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

---

## **SECȚIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE**

10.1 Reactivitate: Nu prezintă pericole semnificative de reactivitate, singur sau în contact cu apa.

10.2 Stabilitate chimică: Nu prezintă pericole semnificative de reactivitate, singur sau în contact cu apa.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase: Nu prezintă pericole semnificative de reactivitate, singur sau în contactul cu apa.

10.4 Condiții de evitat: Nu prezintă pericole semnificative de reactivitate, singur sau în contact cu apa.

10.5 Materiale incompatibile: Evitați contactul cu acizi puternici, alcali și agenți de oxidare.

10.6 Produse de descompunere periculoase: Evitați contactul cu acizi puternici, alcali și oxidante agenți.

---

## **SECȚIUNEA 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE**

### 11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută orală: LD 50 > 5000mg / kg greutate corporală

## **SECȚIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE**

### 12.1 Toxicitate

Amestec care nu este clasificat ca periculos pentru mediu în conformitate cu Directiva privind prepararea periculoasă 1999/45 / CE

### 12.2 Persistență și degradabilitate

Constituenți 100% biodegradabili în condiții aerobe.

### 12.3 Potențial bioaccumulativ

Nu se aplică

### 12.4 Mobilitate în sol

Nu se aplică

### 12.5 Rezultatele PBT și vPvB

Amestec neclasificat ca PBT sau vPvB

### 12.6 Alte efecte adverse: Nici unul

## **SECȚIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA**

### **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Aruncați recipientele goale în conformitate cu reglementările autorităților naționale și locale. Contactați autoritatea locală (Departamentul de sănătate a mediului) sau o companie de renume pentru eliminarea deșeurilor pentru colectarea și eliminarea produselor sau containerelor nedorite.

## **SECȚIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL**

### 14.1 numărul ONU

Neclasificat

### 14.2 Denumirea de expediere a ONU

Neclasificat

### 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Neclasificat

### 14.4 Grup de ambalare

Nici unul

### 14.5 Pericole pentru mediu

Nici unul

### 14.6 Precauții speciale pentru utilizator

Niciuna

### 14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la MARPOL 73-78 și codul IBC

Nu se aplică

## **SECȚIUNEA 15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

### 15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, specifice substanței sau amestecului

Acest amestec este clasificat și etichetat în conformitate cu Regulamentul (CE) 1272/2008 (CLP) și Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a produselor chimice.

### 15.2 Evaluarea siguranței chimice: CSA nu este luat pentru acest amestec.

## **SECȚIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII**

Fișa cu date de siguranță este întocmită în conformitate cu înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) anexa II / GHS ONU și orientările CLP ale UE.

Datele din această fișă de siguranță sunt furnizate cu bună-credință și, din câte știm și credem, sunt corecte pe baza celor mai recente informații disponibile. Acesta este destinat doar să ofere îndrumări de sănătate și siguranță cu privire la substanța la care se referă. Nu se intenționează furnizarea de informații cu privire la utilizarea produsului, scop în care trebuie consultate eticheta produsului și orice alte informații tehnice. Destinatarii produsului nostru trebuie să își asume responsabilitatea pentru respectarea legilor și reglementărilor.

Descrieri ambalaj: Concentrat comercial: recipiente HDPE de 1 litru, 5 litri și 25 litri

### **Pregătit de:**

Russell IPM Ltd Unitatea 45, First Avenue Deeside Industrial Park Deeside, CH5 2NU

Regatul Unit, folosind anexa II REACH / ghidurile UN-GHS și EU-CLP

Data verificării 6 iunie 2016